



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFIKASI SALAP GETAH JARAK PAGAR (*JATROPHA CURCAS*, LINN) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR DERAJAT II PADA KULIT MENCIT (*MUS MUSCULUS*)

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efikasi salap getah jarak pagar (*Jatropha curcas*, Linn) terhadap penyembuhan luka bakar derajat II pada kulit mencit (*Mus musculus*). Penelitian menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan tiga kelompok perlakuan dan empat kali ulangan. Sebanyak 12 ekor mencit jantan, dengan berat badan 30- 40 gr diadaptasikan selama 7 hari di dalam kandang percobaan dengan pemberian pakan komersil dan minum secara ad libitum. Pada hari ke-8 dilakukan pembuatan luka bakar derajat II pada daerah punggung dengan diameter 1,5 cm. Luka dirawat sehari sekali pada pukul 08.00 WIB. Pada kelompok kontrol (KI) dioleskan vaseline putih, kelompok perlakuan (KII) dioleskan salap getah jarak 10%, dan pada kelompok perlakuan (KIII) dioleskan salap getah jarak 20% sampai luka sembuh. Hasil uji ANAVA menunjukkan ada pengaruh yang sangat nyata (P